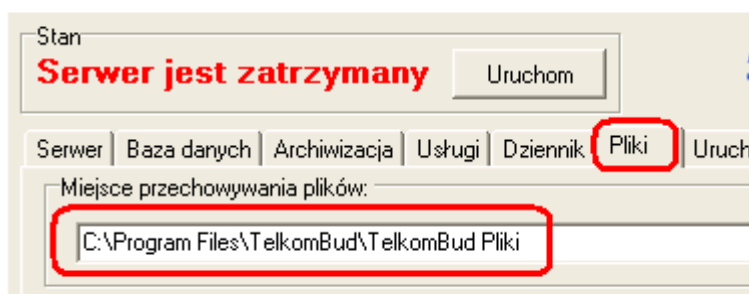
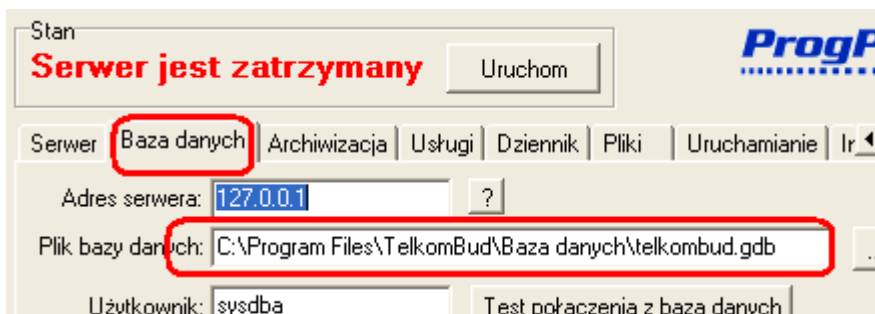
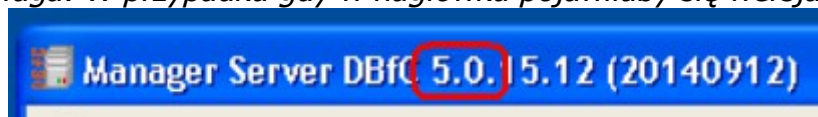


Procedura aktualizacji Serwera DbfC z wersji 4.x do wersji 5.0

1. Procedura **wymaga TelkomBud w minimalnej wersji 139.0**. W przypadku posiadania TelkomBuda w wersji niższej (np.:138.0) prosimy wykonać najpierw aktualizację TelkomBuda do wersji ≥ 139.0 , według dotychczasowych zasad aktualizowania, a następnie o powrocie do opisanej tu procedury.
2. Proszę ściągnąć plik aktualizacji: [ServerDBfC.zip](#) (Windows 32-bit) , a następnie rozpakować.
Inne wersje ServerDBfC:
Windows 64-bit: [ServerDBfC_win64.zip](#)
Linux 64-bit: [ServerDBfC_lnx64.zip](#)
Linux 32-bit: [ServerDBfC_lnx32.zip](#)
3. Proszę zatrzymać serwer DBfC, klikając na ikonkę na Pulpicie: „Manager ServerDBfC” i przycisk „Zatrzymaj”.
Następnie proszę w pliku tekstowym zanotować (skopiować) poniższe dane, z zakładki: „Baza danych”, „Pliki”, szczególnie zwracając uwagę na 2 konfiguracje: „Plik bazy danych”, „Miejsce przechowywania plików”:



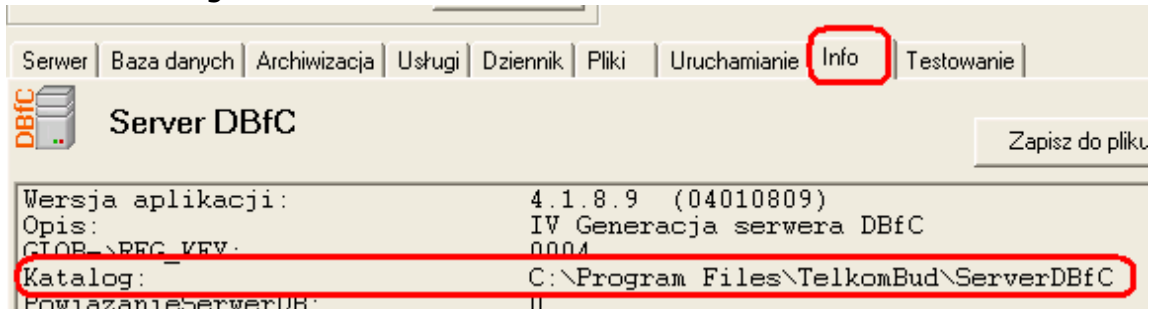
Uwaga: W przypadku gdy w nagłówku pojawiłaby się wersja 5.x:



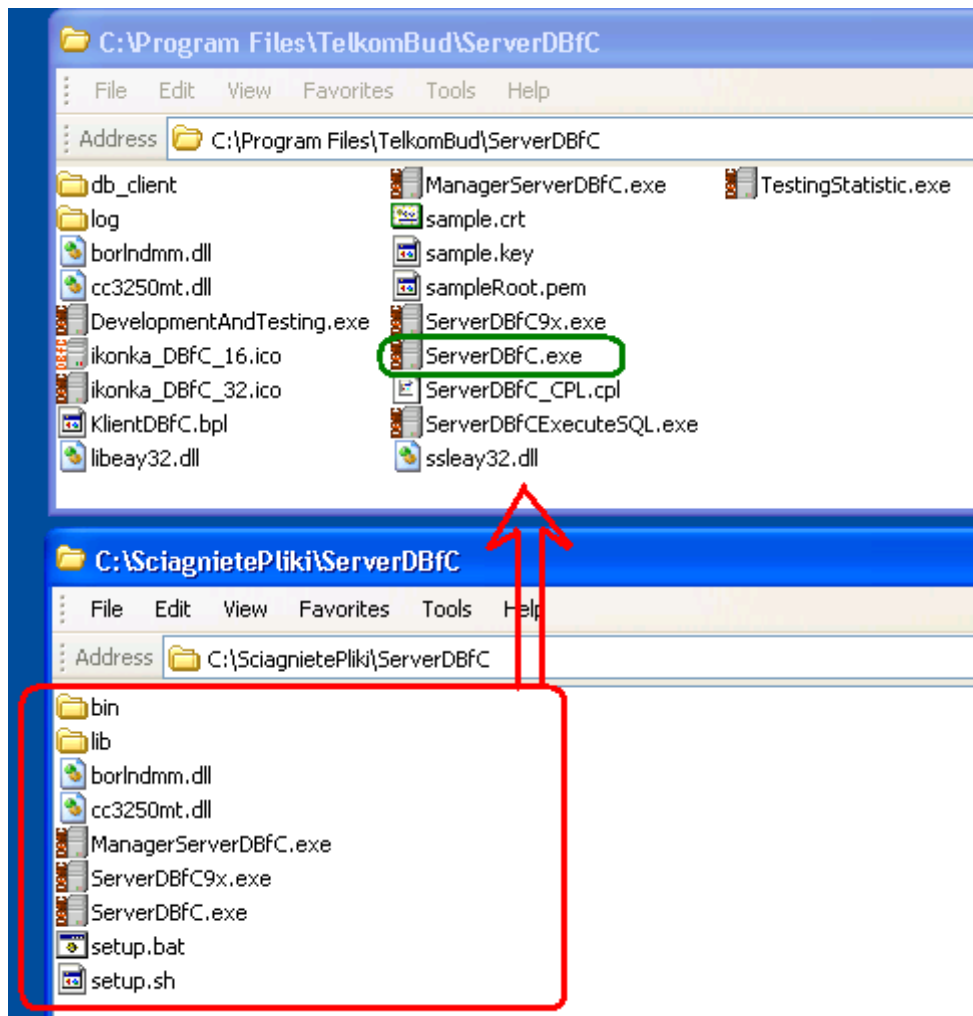
dalsze operacje nie są potrzebne, ponieważ program jest już zaktualizowany do wersji 5.

4. Proszę odszukać katalog w którym zainstalowany jest ServerDBfC. Można to

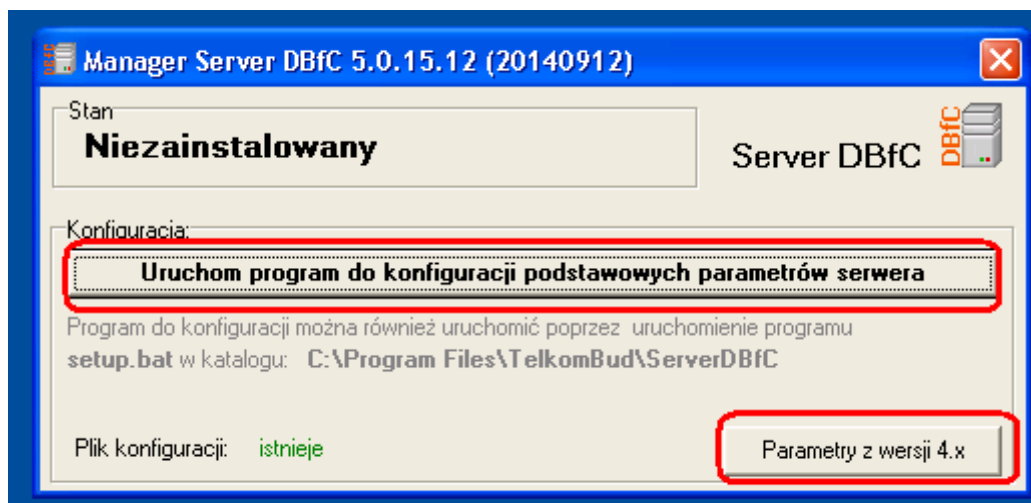
zrobić między innymi zglądając do zakładki „Info” i odszukując wartość: „Katalog”.



Proszę otworzyć odszukany katalog i jednocześnie zamknąć "Manager Server DBfC". W odszukanym katalogu powinien znaleźć się między innymi plik ServerDBfC.exe. Proszę zastąpić pliki w katalogu instalacji serwera DBfC plikami z katalogu który został rozpakowany. Ponieważ część plików istnieje w katalogu docelowym, należy je zastąpić !



5. Następnie uruchamiamy ponownie ManagerServerDBfC.exe (ikonka na pulpicie, lub bezpośrednio plik exe):



Korzystając z przycisku Parametry w wersji 4.x, możemy podejrzeć parametry, które wcześniej zanotowaliśmy w pliku tekstowym. Następnie przyciskamy: „Uruchom program do konfiguracji podstawowych parametrów serwera”. Pojawi się okno w którym wprowadzimy dane wcześniej zanotowane (opcja 2 – ustaw nową konfigurację).

```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|ServerDBfC Manager - podstawowa konfiguracja | 5.0.15.15| ProgPol |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Stan:          N I E Z A I N S T A L O W A N Y
|
| 1 - pokaż obecną konfigurację
| 2 - ustaw nową konfigurację
| 3 - test połączenia z bazą danych
|
| Brak połączenia z bazą danych !!!
| Sprawdź parametry połączenia <operacje: 1,2,3>
|
| 7 - zmień język aplikacji <change language>
| 8 - przykłady konfiguracji
| 9 - zamknij program
|
| New-system
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|Wybierz operację:
  
```

Część parametrów które zanotowaliśmy zostały uzupełnione automatycznie. Jeśli są prawidłowe (wartość w nawiasach kwadratowych [...]) nie trzeba ponownie wpisywać wartości i należy wcisnąć ENTER, przechodząc do następnej wartości. Port jest, portem na którym nasłuchuje Firebird (domyślnie 3050). W polu „Nazwa wyświetlana” podajemy nazwę skróconą firmy (lub skrót) dla której został zakupiony system.

```

ADRES IP [127.0.0.1]:
PORT [3050]:
ŚCIEŻKA [C:\Program Files\TelkomBud\Baza danych\telkombud.gdb]:
LOGIN [sysdba]:
HASŁO [*****]: masterkey
Nazwa wysw. [NazwaFirmy-Tkb]: MojaFirma-Tkb
Uruchamianie <1-automatycznie 2- ręcznie> [1]:
Typ java <1-client 2-server> [1]:
Konfiguracja zapisana.
NativeQt:::closed.
  
```

Jeśli podane dane są prawidłowe w oknie głównym konfiguracji pojawią się następane możliwe operacje (11 – instalacja). Można wykonać test połączenia z bazą (opcja 3).

```
ServerDBfC Manager - podstawowa konfiguracja | 5.0.15.15 | ProgPol
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
Stan:      N I E Z A I N S T A L O W A N Y
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 1 - pokaż obecną konfigurację
 2 - ustaw nową konfigurację
 3 - test połączenia z bazą danych
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
11 - instalacja
15 - ponowna instalacja
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 7 - zmień język aplikacji (change language)
 8 - przykłady konfiguracji
 9 - zamknij program
                                           TelkomBud-Demo
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
Wybierz operację: _
```

6. Kolejnym krokiem jest zainstalowanie usługi (opcja 11 – instalacja):

```
ServerDBfC Manager - podstawowa konfiguracja | 5.0.15.15 | ProgPol
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
Stan:      Z A T R Z Y M A N Y
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 1 - pokaż obecną konfigurację
 2 - ustaw nową konfigurację
 3 - test połączenia z bazą danych
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
12 - uruchomienie (start)
14 - odinstalowanie
15 - ponowna instalacja
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 7 - zmień język aplikacji (change language)
 8 - przykłady konfiguracji
 9 - zamknij program
                                           TelkomBud-Demo
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
Wybierz operację: _
```

a następnie uruchomienie usługi (opcja 12 – uruchomienie):

```
ServerDBfC Manager - podstawowa konfiguracja | 5.0.15.15 | ProgPol
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
Stan:      U R U C H O M I O N Y
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 1 - pokaż obecną konfigurację
 2 - ustaw nową konfigurację
 3 - test połączenia z bazą danych
 4 - dalsza konfiguracja (w przeglądarce internetowej)
 5 - inne opcje konfiguracji
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
13 - zatrzymanie (stop)
16 - ponowne uruchomienie (restart)
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 7 - zmień język aplikacji (change language)
 8 - przykłady konfiguracji
```

W efekcie tych operacji stan serwera powinien zmienić się na: „Uruchomiony”.

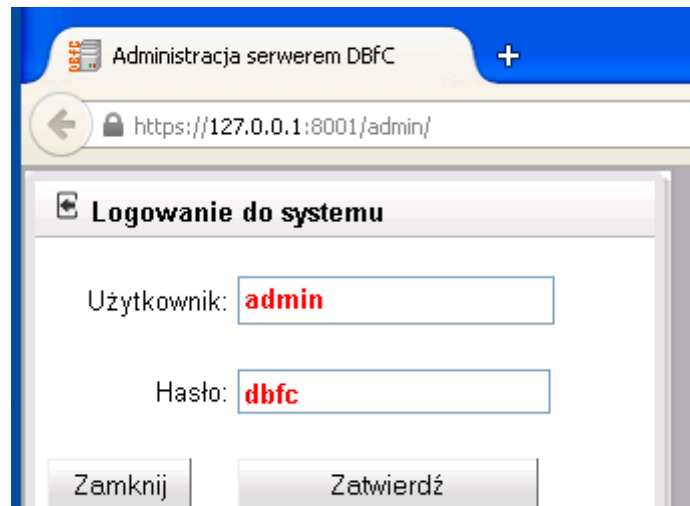
7. Kolejnym krokiem jest uruchomienie interfejsu w przeglądarce i wykonanie dalszych konfiguracji serwera DBfC. Wybieramy opcję: „4 – dalsza konfiguracja”.

Efektom tej operacji jest otwarcie przeglądarki internetowej dla adresu: <https://localhost:<port dla dbfc>/admin/>.

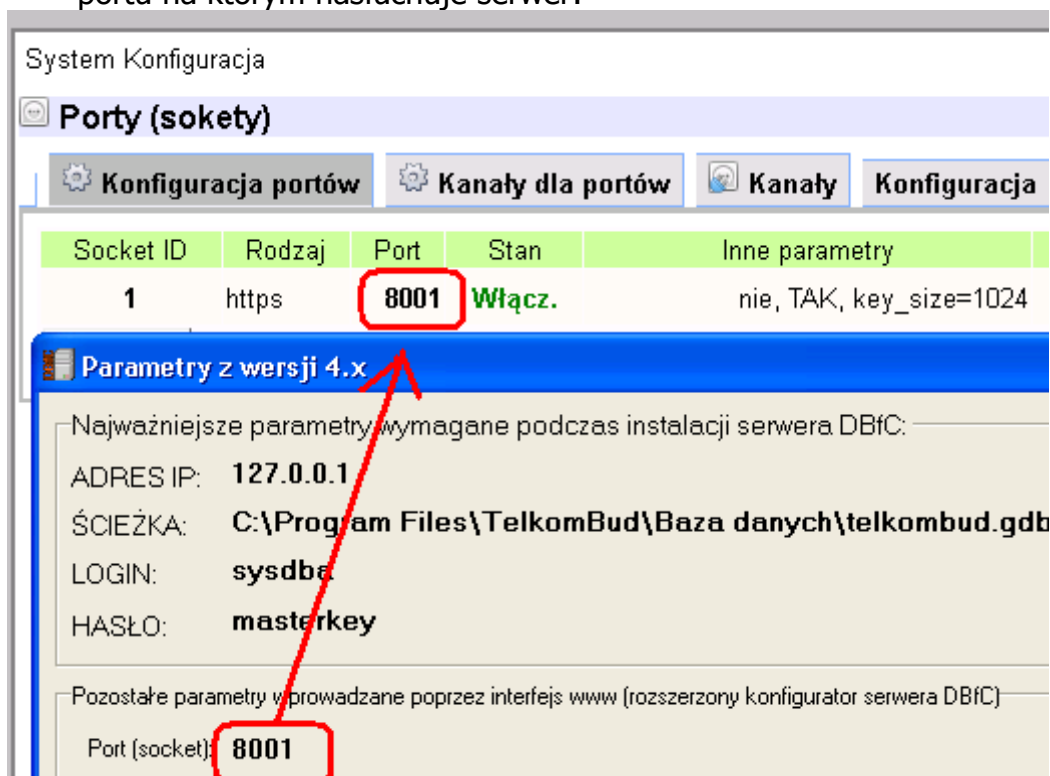
Najczęściej adres ten będzie wyglądał następująco: <https://127.0.0.1:8001/admin/>.

Jeśli pojawi się informacja, że certyfikat ssl jest nieprawidłowy, należy

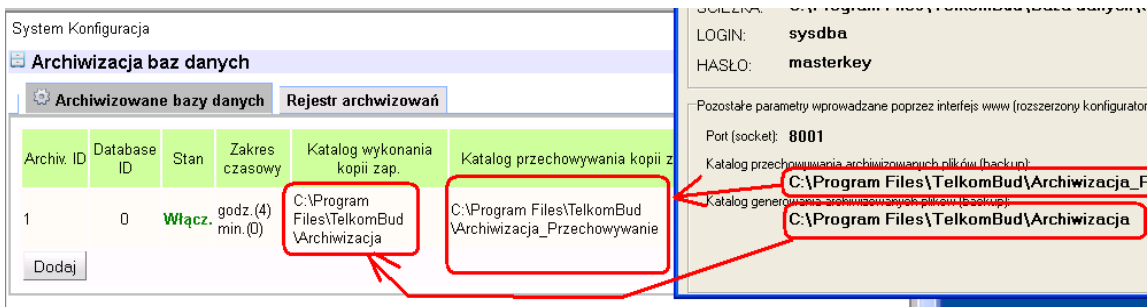
potwierdzić jego prawidłowość (a najlepiej zapisać na stałe).



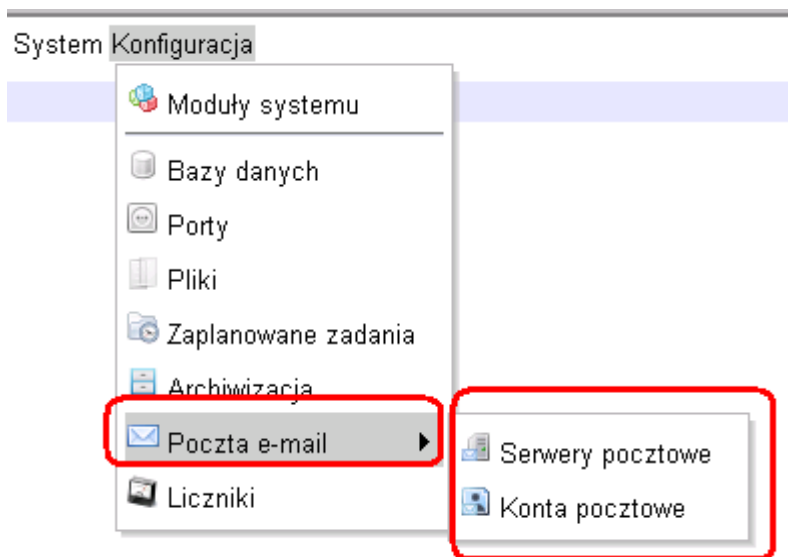
8. Proszę przejść do: Konfiguracja->Porty i sprawdzić prawidłowość podania portu na którym nasłuchuje serwer:



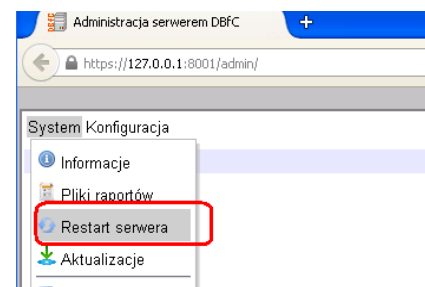
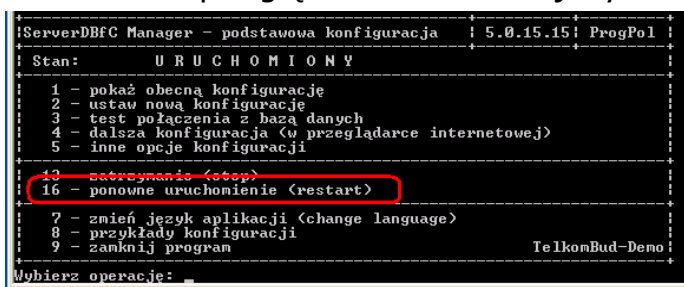
9. Proszę przejść do: Konfiguracja->Archiwizacja i sprawdzić prawidłowość podania ścieżek w których wykonywane i przechowywane będą backup'y pliku bazy danych. Można tam również podać harmonogram czasowy wykonywania kopii zapasowej.



10. W przypadku korzystania z wysyłki wiadomości e-mail, należy skonfigurować serwer pocztowy i konto z którego wysyłane będą e-mail'e (Konfiguracja->Poczta e-mail).



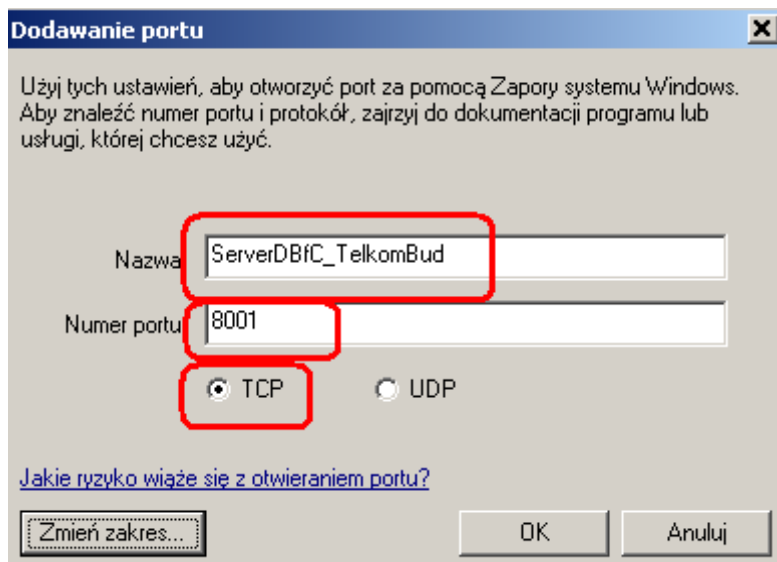
11. Zmiana konfiguracji zawsze wymaga restartu serwera, co można wykonać na 2 sposoby:
 - w konsoli podstawowych parametrów, lub
 - w przeglądarce internetowej: System->Restart serwera.



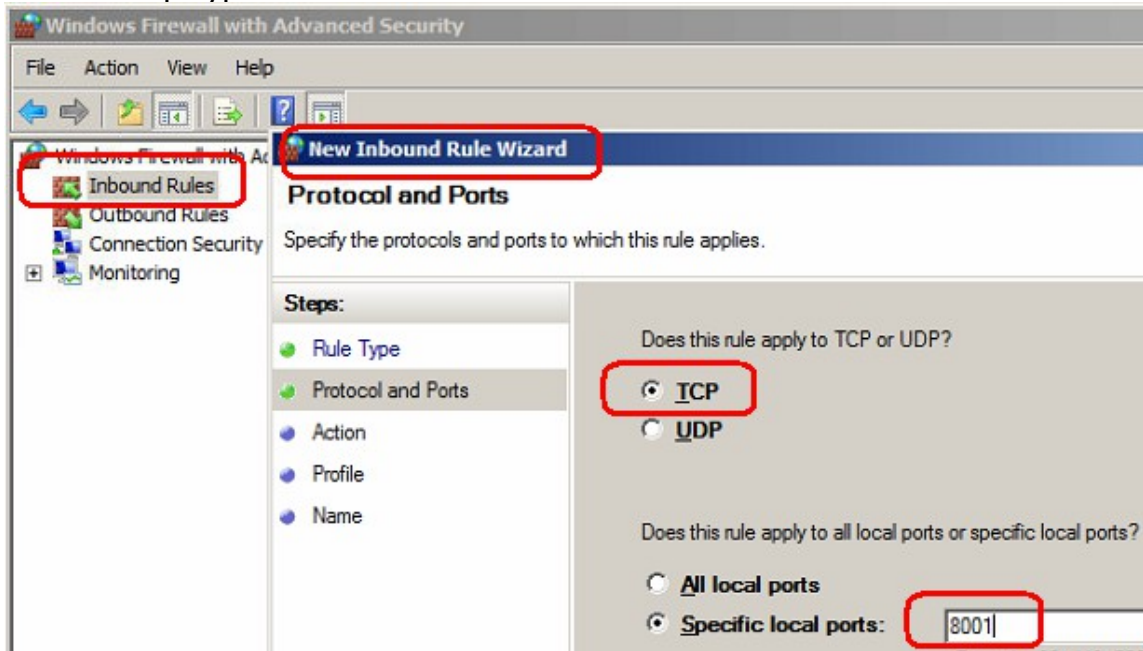
12. Na koniec proszę uruchomić aplikację TelkomBud i sprawdzić, czy aplikacja łączy się z serwerem i wrywkowo sprawdzić dane w programie.

13. W przypadku instalacji wielostanowiskowej, lub takiej w której część serwerowa jest na wydzielonej maszynie, należy w konfiguracji Firewall upewnić się, czy jest otwarty port na którym nasłuchuje ServerDBFC (w naszym przykładzie 8001).

Jeżeli wykorzystywany jest wbudowany Firewall należy wejść do:
 Panel Sterowania->Zapora systemu Windows->Wyjątki->Dodaj port



W przypadku Windows Server 2008:

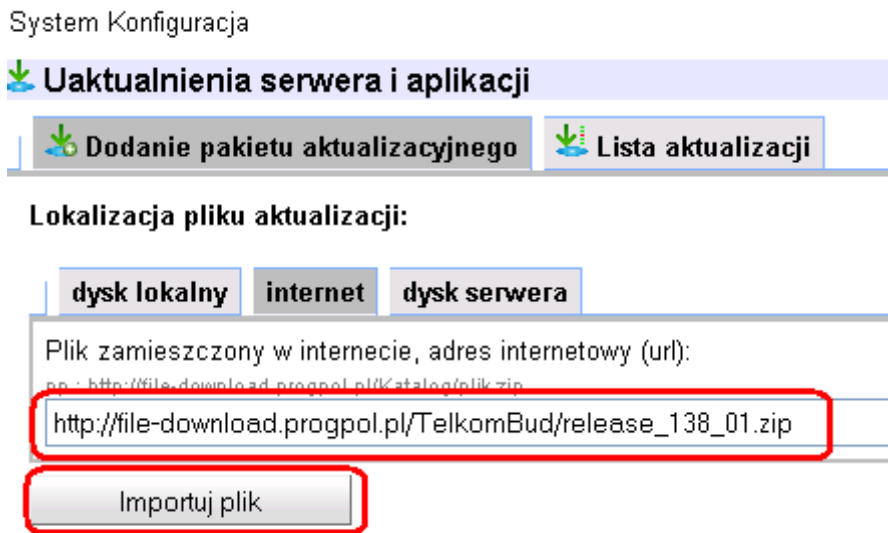


14. Dobrą praktyką jest również sprawdzenie, czy port 3050, na którym nasłuchuje Firebird, nie jest otwarty. Dla bezpieczeństwa należy taki port zamknąć, usuwając regułę dla portu tcp:3050.

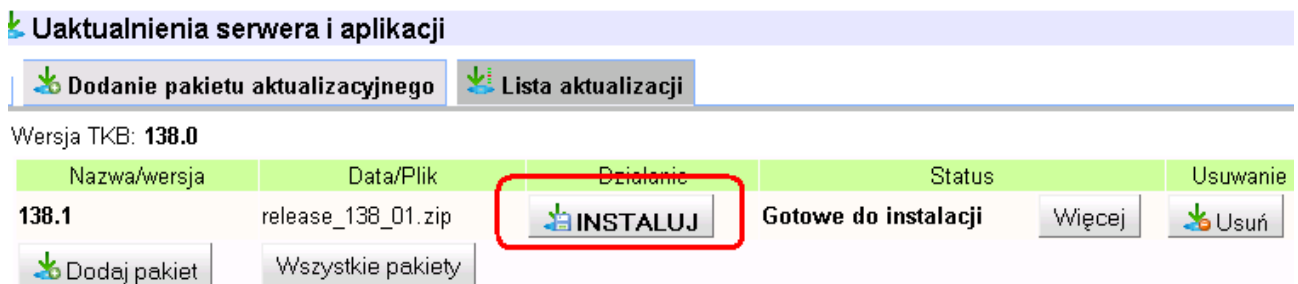
W nowej wersji serwera proces aktualizowania TelkomBud uprości się i polegać będzie, na zalogowaniu się do powyższego interfejsu w przeglądarce i zacytaniu pliku aktualizacji.

Procedura aktualizacji wygląda następująco:

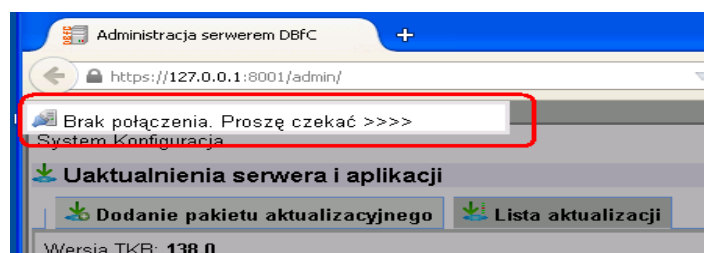
- wybieramy w menu: System->Aktualizacja
- wybieramy zakładkę: internet
- podajemy ścieżkę do pliku paczki aktualizacyjnej, które to paczki są publikowane na stronie internetowej: <http://www.telkombud.pl/> a następnie wciskamy „Importuj plik”





- po ściągnięciu przez system i zacytaniu pliku pojawia się przycisk „Instaluj”, który należy przycisnąć.



Podczas aktualizacji nastąpi chwilowe wstrzymanie serwera:




a aktualizacja zakończy się zmianą statusu na: Zainstalowano

 Dodanie pakietu aktualizacyjnego  Lista aktualizacji

Wersja TKB: **138.1**

Nazwa/wersja	Data/Plik	Działanie	Status
138.1	2014-09-23 10:53:4		Zainstalowano

 Dodaj pakiet